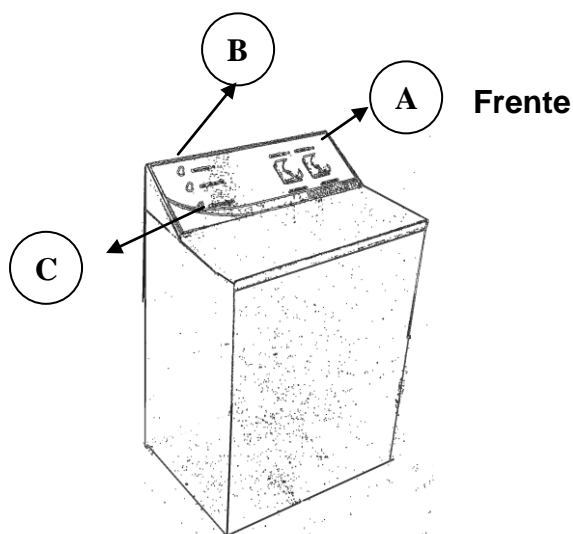
Manual de Instalação

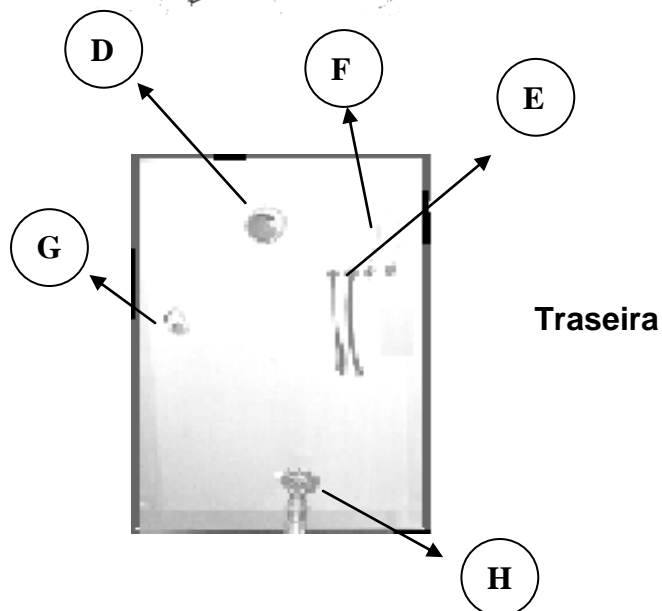
Gerador de Vapor Duramax

Indústria e Comercio

Frente

A) Chave Liga / Desliga

B) Lâmpada Piloto (Verde) , indicada quando acessa
Que o aparelho esta ligado.

C) Lâmpada Piloto (Vermelho) indica quando acessa
Que falta água no reservatório.

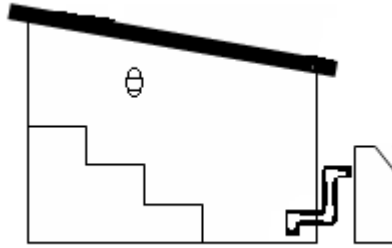
Traseira

D) Saída de Vapor

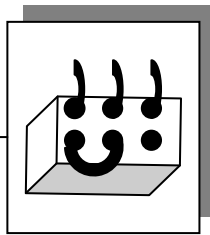
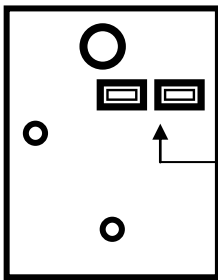
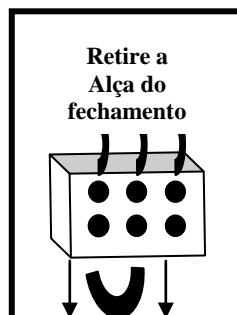
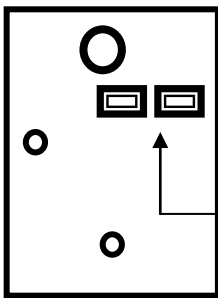
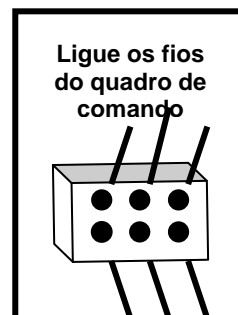
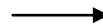
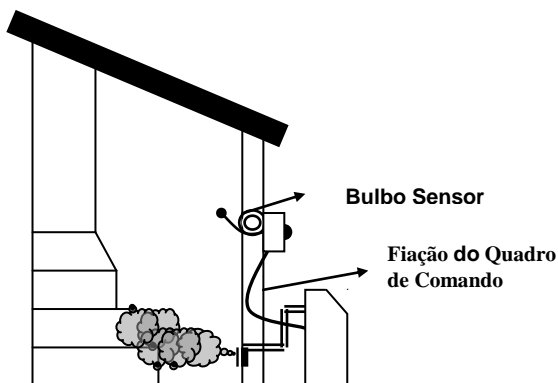
E) Entrada de energia

F) Ligação do quadro de comando

G) Entrada de água

H) Dreno

Instalação do Gerador de Vapor Duramax

Instale o gerador próximo ao cômodo de vapor com uma distância máxima de até 3 metros.

A) Sem quadro de comando

“Não” Retirar a alça de fechamento

B) Com quadro de comando

- O quadro de comando deverá ficar na parede externa do cômodo de vapor, a uma altura de 1,50 mts do piso.
- Antes de fixá-lo, retire de seu interior o bulbo sensor e passe através de conduite para o interior do cômodo de vapor.
- Vedar o furo na parede com silicone para evitar que o vapor entre para o quadro de comando.
- **“Não”** Dobrar o Bulbo.

<u>ELÉTRICA</u>

A ligação devera ser feita independente, diretamente do quadro de força, com fio especifico protegido com disjuntor recomendado – conforme tabela 1.

O gerador de vapor pode ser Bifásico ou Trifásico

	Bifásica	**2 fios de 1 fio terra**
	Trifásica	**3 fios de 1 fio terra**

Obs.. Verificar – Tabela 1 – para especificar fio e disjuntor recomendado

HIDRÁULICA

- **Entrada de Água:** Utilizar uma torneira de jardim (com rosca) ou um registro e ligue através de um flexível.
- O ponto de água pode ser da rede publica ou de uma caixa d’água, mas com pouca pressão.

- **Dreno:** É utilizado para drenar, limpar e fazer a troca de água do reservatório.

  A drenagem devera ser feita sempre após o uso da sauna.

Gerador de Vapor Duramax

Capacidade (KW)	Ambiente M³	Voltagem	Fase	Entrada de Água ∅	Saída de Vapor ∅	Dimensões Gerador (cm) ALT./LARG./PROF.	Amperagem 220 Bif.	Amperagem 220 Trif.	Amperagem 380Trif.	Fio Recomendado (mm) até 30 mts distancia
4.0	4m³	220	Bif.	½ ”	1. ¼ ”	67 42 33	19			4
6.0	6m³	220/380	Bif./Trif.	½ ”	1. ¼ ”	67 42 33	28	16		6
9.0	10m³	220/380	Bif./Trif.	½ ”	1. ¼ ”	67 42 33	41	25	14	10
12.0	18m³	220/380	Bif./Trif.	½ ”	1. ½ ”	73 47 38	55	32	19	10
15.0	25m³	220/380	Tri.	½ ”	1. ½ ”	73 47 38		40	23	16
18.0	30m³	220/380	Tri.	½ ”	2”	73 47 38		47	28	16
24.0	40m³	220/380	Tri.	½ ”	2”	95 52 53		63	37	16
27.0	50m³	220/380	Tri.	½ ”	2”	95 52 53		75	49	16

(Tabela 1)

- **Saída de Vapor:** deve ser de cobre ou ferro galvanizado, Ter o mesmo diâmetro da saída de vapor do “Equipamento” em toda sua extensão.

Atenção: - Não reduzir a saída de vapor.
- Não faça bolsa ou sifão na tubulação de vapor
- Não instale a tubulação de vapor em aclive.
- Instale sempre em declive para o ambiente de vapor.

FUNCIONAMENTO DO GERADOR DE VAPOR DURAMAX

(Modelo sem quadro de comando)

1- Abra o registro de entrada de água e deixe-o aberto enquanto estiver usando o gerador de vapor.
2- Verifique se o registro do dreno esta fechado.
3- Ligue a chave comutadora e a luz verde acendera. Caso isso não ocorra e a luz vermelha acender (falta de água no reservatório), verifique a entrada de água no aparelho e espere enche–lo.

IMPORTANTE: Quando o aparelho não estiver em funcionamento deixe o registro de água fechado e faça a drenagem da água que estiver dentro do aparelho.

FUNCIONAMENTO DO GERADOR DE VAPOR

(Modelo com quadro de comando)

Seguir os procedimentos anteriores:

4- Ligar a chave do quadro de comando.
5- Ligue o termostato, girando- o no sentido horário e determine quantos graus deseja no ambiente.

Obs.: A temperatura ideal para banho de sauna a vapor e de 40°C a 45°C

"APROVEITE AO MAXIMO OS BENEFICIOS DE SEU GERADOR DE VAPOR"

- Procure não ingerir bebidas alcoólicas ou comidas pesadas em excesso, antes do banho de sauna.
- Não e recomendado fazer exercícios físicos no período do banho de sauna.
- Se você tem problema cardíacos ou de pressão , procure orientação de seu medico para que ele determine o seu limite na sauna.

- Reservamos o direito de promover alteração no produto, sem prévio aviso ao usuário.
- Este material foi produzido com intuito de oferecer o máximo de informações ao consumidor.
- Em caso de duvida entre em contato conosco.

Tel. 11 2695-8685
www.duramax.net.br
duramax@duramax.net.br